

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
E1		Rozbiórki Obmiar= 138,00 m3 Wartość=	m3				
P1	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar= 40,00 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,11000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 4,40000 r-g	r-g				
P2	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar= 38,73 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,15000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 5,80950 r-g	r-g				
P3	TZKNBK CZ. VI 1101-1320	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej Obmiar= 236,63 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,56000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 132,51280 r-g	r-g				
2	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 14,19780 m-g	m-g				
3	38100-148	Wózek transportowy Norma: 0,03200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,57216 m-g	m-g				
P4	TZKNBK CZ. V 1001-2170	Wykonanie rozbiórki pokrycia połaci dachowych. Rozbiórka łączenia przy pochyleniu połaci 85-120 % Obmiar= 256,34 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,36000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 92,28240 r-g	r-g				
P5	TZKNBK CZ. V 1001-2320	Rozebranie deskowania ścian z jednego rzędu desek z oczyszczeniem z tynków. Ściany z desek i płyt wiórowo-cementowych lub sklejk drewnianej Obmiar= 121,13 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,36000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 43,60680 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
P6	TZKNBK CZ. V 1001-2360	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych Obmiar= 279,74 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,30000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 83,92200 r-g	r-g				
P7	KNR 4-01 0429-0300	Rozebranie elementów stropów drewnianych: ślepych pułapów Obmiar= 279,74 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,16000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 44,75840 r-g	r-g				
P8	KNR 4-01 0429-0200	Rozebranie elementów stropów drewnianych: zasypek Obmiar= 279,74 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,21000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 58,74540 r-g	r-g				
P9	TZKNBK CZ. V 1001-2421	Rozbiórka podłogi drewnianej nie przeznaczonej do ponownego montażu. Oczyszczenie elementów z posortowaniem Obmiar= 65,82 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,50000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 32,91000 r-g	r-g				
P10	TZKNBK CZ. V 1001-2140	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nie przeznaczonej do ponownego montażu. Oczyszczenie elementów wraz z posortowaniem Obmiar= 36,19 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 10,00000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 361,90000 r-g	r-g				
P11	TZKNBK CZ. IV 2101-5430	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 cegły i więcej na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar= 13,01 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 7,30000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 94,97300 r-g	r-g				

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kb j	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
P12	TZKNBK CZ. IV 2001-4620	Wykucie otworów na drzwi i okna w murze grubości 1 cegły i więcej na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Obmiar= 9,99 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 7,30000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 72,92700 r-g	r-g				
P13	KNNR 6 0803-0700	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej Obmiar= 14,21 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,19900 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 2,82779 r-g	r-g				
P14	TZKNBK CZ. II 0201-0400	Ręczna rozbiórka krawężników kamiennych.Odkopanie krawężn.,zerwanie podsypki,załadowanie na taczki,odwiezienie poza granice robót,wyladowanie,ułożenie w przyzmy Obmiar= 6,67 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,66000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 4,40220 r-g	r-g				
P15	TZKNBK CZ. IV 2101-5440	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 cegły i więcej na zaprawie cementowej Obmiar= 5,23 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 13,30000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 69,55900 r-g	r-g				
P16	TZKNBK CZ. II 0304-2030	Wywiezienie gruzu spryzmowanego na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyladowaniem, samochodami na odległość do 1,0 km Obmiar= 138,59 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 2,07000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 286,88130 r-g	r-g				
2	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,10000% Wartość mat. podst.:	%				
3	02707-148	Samochód wywrotka 3,5-4,5 t Norma: 0,68600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 95,07274 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
P17	TZKNBK CZ. II 0304-2100	Dodatek do wywózki gruzu za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km Obmiar= 138,59 m3 Krotność= 8,00 Wartość=	m3				
1	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,53000% Wartość mat. podst.:	%				
2	02707-148	Samochód wywrotka 3,5-4,5 t Norma: 0,03900 Wsp: 1 Cena: Ilość: 43,24008 m-g	m-g				
E2		Roboty betonowe i murowe Obmiar= 14,62 m3 Wartość=	m3				
P18	TZKNBK CZ. III 0101-0050	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 2,0 - 5,0 m2 Obmiar= 52,30 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 2,70000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 141,21000 r-g	r-g				
2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,46000 kg	kg				
3	2640607-060	Deski iglaste obrzynane grub.25 mm,kl.III Norma: 0,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,56900 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000% Wartość mat. podst.:	%				
5	71900-148	Piła tarczowa Norma: 0,37000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 19,35100 m-g	m-g				
P19	TZKNBK CZ. III 0101-0010	Wykonanie i rozebranie stemplowania szalunków konstrukcji betonowych i żelbetowych, o wysokości do 8 m Obmiar= 48,74 m-p Wartość=	m-p				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,50000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 24,37000 r-g	r-g				
2	1120699-033	Drut stalowy okrągły miękki Norma: 0,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,46220 kg	kg				
3	2600691-060	Deski iglaste obrzynane kl.III Norma: 0,00230 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,11210 m3	m3				
4	2640900-060	Drewno igl.okrągłe korow.nasyc.na stemple Norma: 0,00200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,09748 m3	m3				

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
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000% Wartość mat. podst.:	%				
6	71900-148	Piła tarczowa Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 9,74800 m-g	m-g				
P20	TZKNBK CZ. III 0201-0170	Przygotowanie,montaż zbrojenia w konstrukcjach żelbetowych,wymagających gięcia zbrojenia(spiralne itp.), a także elementów drobnych. Obmiar= 409,00 kg Wartość=	kg				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,14000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 57,26000 r-g	r-g				
2	1102199-033	Pręty stalowe do zbrojenia betonu gładkie Norma: 1,04400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 426,99600 kg	kg				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,30000% Wartość mat. podst.:	%				
4	71212-148	Giętarka do prętów śr.do 40 mm Norma: 0,00400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,63600 m-g	m-g				
5	71231-148	Nożyce do prętów Norma: 0,00500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,04500 m-g	m-g				
6	71251-148	Prościarka do prętów automat. Norma: 0,00400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,63600 m-g	m-g				
P21	TZKNBK CZ. III 0301-0330	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych,prostych przy najmniejszym jednym wymiarze(dł.,szer.,grub.,śred.)ponad 20cm,o obj.elementu do 0,50 m3 Obmiar= 9,64 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 9,60000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 92,54400 r-g	r-g				
2	2370605-060	Beton zwykły C16/20 (B-20) Norma: 1,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,12200 m3	m3				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000% Wartość mat. podst.:	%				
4	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 2,69000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 25,93160 m-g	m-g				
5	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,23000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,21720 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
P22	TZKNBK CZ. IV 0501-0650	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cementowo-wapiennej o grub.1/2 cegły i obj.do 2 m3 w jednym miejscu Obmiar= 11,87 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 11,50000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 136,50500 r-g	r-g				
2	2380897-060	Zaprawa cementowo-wapienna Norma: 0,28000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,32360 m3	m3				
3	1800197-020	Cegła budowlana o wym.25x12x6,5 cm Norma: 372,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4415,64000 szt.	szt.				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 5,00000% Wartość mat. podst.:	%				
5	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,66000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,83420 m-g	m-g				
6	43211-148	Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Norma: 0,62000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,35940 m-g	m-g				
P23	TZKNBK CZ. IV 1201-3650	Kanały na zaprawie cementowo-wapiennej "30" spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych Obmiar= 214,60 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,44000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 94,42400 r-g	r-g				
2	1800600-020	Pustaki ceramiczne P - 19x19x24 cm Norma: 4,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 858,40000 szt.	szt.				
3	2380803-060	Zaprawa cementowo-wapienna M-2 Norma: 0,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,14600 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 6,43800 m-g	m-g				
6	43211-148	Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Norma: 0,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,14600 m-g	m-g				
P24	TZKNBK CZ. IV 1501-4050	Ścianki działowe pełne grubości 1/2 cegły z cegł budowlanych Obmiar= 100,64 m2 Wartość=	m2				

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kb j	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	999-149	Robocizna Norma: 1,20000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 120,76800 r-g	r-g				
2	1800199-020	Cegły budowlane pełne Norma: 48,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4840,78400 szt.	szt.				
3	2380898-060	Zaprawa cementowa Norma: 0,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,01920 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 7,00000% Wartość mat. podst.:	%				
5	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,07000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,04480 m-g	m-g				
6	43211-148	Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Norma: 0,07000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,04480 m-g	m-g				
P25	TZKNBK CZ. III 0101-0020	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu do 0,5 m2 Obmiar= 2,83 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 4,50000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 12,73500 r-g	r-g				
2	1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,56600 kg	kg				
3	2640607-060	Deski iglaste obrzynane grub.25 mm,kl.III Norma: 0,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,08490 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000% Wartość mat. podst.:	%				
5	71900-148	Piła tarczowa Norma: 0,37000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,04710 m-g	m-g				
P26	TZKNBK CZ. III 0201-0150	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych, o średnicy stali do 12 mm Obmiar= 22,11 kg Wartość=	kg				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,10000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 2,21100 r-g	r-g				
2	1102199-033	Pręty stalowe do zbrojenia betonu gładkie Norma: 1,04400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 23,08284 kg	kg				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,30000% 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
4	71212-148	Gietarka do prętów śr.do 40 mm Norma: 0,00400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,08844 m-g	m-g				
5	71231-148	Nożyce do prętów Norma: 0,00500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,11055 m-g	m-g				
6	71251-148	Prościarka do prętów automat. Norma: 0,00400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,08844 m-g	m-g				
P27	TZKNBK CZ. VIII 0201-0250	Tynki zewnętrzne cementowo-wapienne z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 - kategoria III Obmiar= 84,40 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,60000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 135,04000 r-g	r-g				
2	2380800-060	Zaprawa wapienna M-0,3 Norma: 0,00420 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,35448 m3	m3				
3	2380897-060	Zaprawa cementowo-wapienna Norma: 0,02300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,94120 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	35211-148	Żuraw okienny Norma: 0,14400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 12,15360 m-g	m-g				
6	43210-148	Betoniarka wolnospad.150;250l Norma: 0,06300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,31720 m-g	m-g				
P28	TZKNBK CZ. III 0301-0290	Ułożenie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych,prostych przy najmniejszym jednym wymiarze(dł.,szer.,grub.,śred.)do 20 cm, o obj.elementu do 0,50 m3 Obmiar= 0,35 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 10,35000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 3,62250 r-g	r-g				
2	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15) Norma: 1,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,36750 m3	m3				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000% Wartość mat. podst.:	%				
4	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 2,69000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,94150 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
5	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,23000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,08050 m-g	m-g				
E3		Konstrukcja drewniana dachu Obmiar= 39,17 m3 Wartość=	m3				
P29	KNNR 2 0402-0100	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Murlaty i podwaliny (nakłady:robotnicy i sprzęt na 1 m elementu konstrukcyjnego) Obmiar= 50,20 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,17000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 8,53400 r-g	r-g				
2	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,00400 m-g	m-g				
P30	KNNR 2 0402-0101	Konstrukcje dachowe z krawędziaków iglastych nasyconych. Murlaty i podwaliny (nakłady: materiały na 1 m3 drewna konstrukcyjnego) Obmiar= 0,98 m3 Wartość=	m3				
1	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Norma: 1,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,03880 m3	m3				
2	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 13,00000% Wartość mat. podst.:	%				
P31	TZKNBK CZ. V 0501-0600	Wykonanie belek stropowych z drewna tartego - przygotowanie Obmiar= 11,77 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 3,12100 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 36,73417 r-g	r-g				
2	1342010-033	Gwoździe i klamry Norma: 17,80000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 209,50600 kg	kg				
3	2301011-050	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 Norma: 7,80000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 91,80600 m2	m2				
4	2600399-060	Belki iglaste Norma: 1,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 12,35850 m3	m3				
5	71999-148	Piła mechaniczna Norma: 3,34000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 39,31180 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
P32	TZKNBK CZ. V 0501-0610	Wykonanie belek stropowych z drewna tartego - montaż Obmiar= 11,77 m3 Wartość=	m3				
1	999-149	Robocizna Norma: 15,65000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 184,20050 r-g	r-g				
P33	TZKNBK CZ. V 0601-1040	Wykonanie więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Słupy i ramy o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 (nakłady na 1 m - robocizna) Obmiar= 48,00 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,85600 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 41,08800 r-g	r-g				
P34	TZKNBK CZ. V 0601-1041	Wykonanie więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Słupy i ramy o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 (nakłady na 1 m3 - materiały) Obmiar= 1,90 m3 Wartość=	m3				
1	1342012-033	Gwoździe, klamry, śruby i kotwy Norma: 6,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 11,40000 kg	kg				
2	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Norma: 1,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,01400 m3	m3				
3	71999-148	Piła mechaniczna Norma: 3,59000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 6,82100 m-g	m-g				
P35	TZKNBK CZ. V 0601-0900	Wykonanie więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Płatwie długości ponad 3 m, przekrój ponad 180 cm2 (nakłady na 1 m - robocizna) Obmiar= 36,30 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,44600 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 16,18980 r-g	r-g				
P36	TZKNBK CZ. V 0601-0901	Wykonanie więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Płatwie długości ponad 3 m, przekrój ponad 180 cm2 (nakłady na 1 m3 - materiały) Obmiar= 1,18 m3 Wartość=	m3				
1	1342012-033	Gwoździe, klamry, śruby i kotwy Norma: 6,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,08000 kg	kg				

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	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Norma: 1,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,29800 m3	m3				
3	71999-148	Piła mechaniczna Norma: 4,40000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,19200 m-g	m-g				
P37	TZKNBK CZ. V 0601-0940	Wykonanie więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Miecze i zastrzały o przekroju ponad 180 cm2 (nakłady na 1 m - robocizna) Obmiar= 70,00 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,67200 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 47,04000 r-g	r-g				
P38	TZKNBK CZ. V 0601-0941	Wykonanie więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Miecze i zastrzały o przekroju ponad 180 cm2 (nakłady na 1 m3 - materiały) Obmiar= 1,56 m3 Wartość=	m3				
1	1342012-033	Gwoździe, klamry, śruby i kotwy Norma: 6,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 9,36000 kg	kg				
2	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Norma: 1,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,65360 m3	m3				
3	71999-148	Piła mechaniczna Norma: 3,59000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,60040 m-g	m-g				
P39	TZKNBK CZ. V 0601-0960	Wykonanie więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Jętki o przekroju ponad 180 cm2 (nakłady na 1 m - robocizna) Obmiar= 160,50 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,47400 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 76,07700 r-g	r-g				
P40	TZKNBK CZ. V 0601-0961	Wykonanie więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Jętki o przekroju ponad 180 cm2 (nakłady na 1 m3 - materiały) Obmiar= 6,14 m3 Wartość=	m3				
1	1342012-033	Gwoździe, klamry, śruby i kotwy Norma: 6,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 36,84000 kg	kg				
2	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Norma: 1,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 6,38560 m3	m3				
3	71999-148	Piła mechaniczna Norma: 3,17000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 19,46380 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
P41	TZKNBK CZ. V 0601-0980	Wykonanie więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180 cm2 (nakłady na 1 m - robocizna) Obmiar= 25,20 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,67200 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 16,93440 r-g	r-g				
P42	TZKNBK CZ. V 0601-0981	Wykonanie więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180 cm2 (nakłady na 1 m3 - materiały) Obmiar= 0,76 m3 Wartość=	m3				
1	1342012-033	Gwoździe, klamry, śruby i kotwy Norma: 6,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,56000 kg	kg				
2	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Norma: 1,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,79040 m3	m3				
3	71999-148	Piła mechaniczna Norma: 3,17000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,40920 m-g	m-g				
P43	TZKNBK CZ. V 0601-1020	Wykonanie więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Krokwie długości do 4,5 m o przekroju ponad 180 cm2 (nakłady na 1 m - robocizna) Obmiar= 74,80 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,39200 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 29,32160 r-g	r-g				
P44	TZKNBK CZ. V 0601-1021	Wykonanie więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Krokwie o długości do 4,5 m o przekroju ponad 180 cm2 (nakłady na 1 m3 - materiały) Obmiar= 1,91 m3 Wartość=	m3				
1	1342012-033	Gwoździe, klamry, śruby i kotwy Norma: 6,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 11,46000 kg	kg				
2	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Norma: 1,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,98640 m3	m3				
3	71999-148	Piła mechaniczna Norma: 3,17000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 6,05470 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
P45	TZKNBK CZ. V 0601-1000	Wykonanie więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Krokwie długości ponad 4,5 m o przekroju ponad 180 cm2 (nakłady na 1 m - robocizna) Obmiar= 386,00 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,27600 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 106,53600 r-g	r-g				
P46	TZKNBK CZ. V 0601-1001	Wykonanie więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Krokwie o długości ponad 4,5 m o przekroju ponad 180 cm2 (nakłady na 1 m3 - materiały) Obmiar= 9,84 m3 Wartość=	m3				
1	1342012-033	Gwoździe, klamry, śruby i kotwy Norma: 6,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 59,04000 kg	kg				
2	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Norma: 1,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,23360 m3	m3				
3	71999-148	Piła mechaniczna Norma: 3,17000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 31,19280 m-g	m-g				
P47*	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie konstrukcji drewnianej hełmu Obmiar= 2,98 m3 Wartość=	m3				
P48	TZKNBK CZ. V 0901-2070	Krażyny stałe dla wież dachów cebulastych i kopulastych.Krażyny z 2 warstw desek 32 mm rozpiętości 2,0-5,0 m. Ułożenie pomostu. Wykonanie i ustawienie krażyny Obmiar= 25,20 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 4,60000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 115,92000 r-g	r-g				
2	1330599-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,04000 kg	kg				
3	2600105-060	Bale iglaste obrzynane grub.50-100mm kl.II Norma: 0,01200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,30240 m3	m3				
4	2640704-060	Deski iglaste obrz.wym.nasyc.28-45mm,kl.II Norma: 0,02600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,65520 m3	m3				
5	71999-148	Piła mechaniczna Norma: 0,12000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,02400 m-g	m-g				
E4		Impregnacja drewna konstrukcyjnego Obmiar= 1900,12 m2 Wartość=	m2				

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
P49	TZKNBK CZ. VII 0202-2050	Impregnacja belek i krawędziaków preparatem solnym - FOBOS M4, pięciokrotnie. Powierzchnia ponad 50 m2 Obmiar= 1101,49 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,25700 Wsp: 1,7 Stawka: Ilość: 481,24098 r-g	r-g				
2	1412311-033	FOBOS M4 Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 220,29800 kg	kg				
P50	TZKNBK CZ. VII 0202-1960	Impregnacja elementów drewnianych desek lub płyt preparatem solnym - FOBOS M4, pięciokrotnie. Powierzchnia ponad 50 m2 Obmiar= 760,46 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,18700 Wsp: 1,7 Stawka: Ilość: 241,75023 r-g	r-g				
2	1412311-033	FOBOS M4 Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 152,09200 kg	kg				
E5		Krycie dachu Obmiar= 398,79 m2 Wartość=	m2				
P51	KNNR 2 0604-0200	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej Obmiar= 382,49 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,06500 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 24,86185 r-g	r-g				
2	1560311-050	Folia wysokoparprzepuszczalna Norma: 1,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 420,73900 m2	m2				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:	%				
4	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,52996 m-g	m-g				
P52	KNR-K 5 0104-0600	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, Obmiar= 3,82 100 m2 Wartość=	100 m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 10,00000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 38,20000 r-g	r-g				
2	1330599-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Norma: 2,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,64000 kg	kg				

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Cj/ Kb j	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
3	2641921-060	Łaty iglaste wymiarow. nasyczone kl.II 24x48 mm Norma: 0,15000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,57300 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t Norma: 0,80000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,05600 m-g	m-g				
6	34412-148	Wyciąg wolnostoj.elekt.0,5 t Norma: 0,80000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,05600 m-g	m-g				
P53	KNNR 2 0403-0200	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Obmiar= 382,49 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,18000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 68,84820 r-g	r-g				
2	2640702-060	Deski igl.obrzyn.wym.nasyc.28-45 mm,kl.II Norma: 0,00600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,29494 m3	m3				
3	2641991-060	Łaty iglaste nasyczone kl.II Norma: 0,01200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,58988 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,50000% Wartość mat. podst.:	%				
5	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,64980 m-g	m-g				
P54	TZKNBK CZ. V 0801-1600	Szalowanie karnesówką o grubości desek 32 mm promieniste powierzchni 2,0 - 5,0 m2 Obmiar= 2,27 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,77000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 4,01790 r-g	r-g				
2	1330599-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Norma: 0,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,22700 kg	kg				
3	2640702-060	Deski igl.obrzyn.wym.nasyc.28-45 mm,kl.II Norma: 0,03500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,07945 m3	m3				
4	71999-148	Piła mechaniczna Norma: 0,11000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,24970 m-g	m-g				
P55	TZKNBK CZ. V 0801-1760	Szalowanie karnesówką o grubości desek 32 mm połaci cebulasto-kopulastych (wieże) powierzchni 10,0 - 25,0 m2 Obmiar= 13,97 m2 Wartość=	m2				

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: 4,84000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 67,61480 r-g	r-g				
2	1330599-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Norma: 0,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,39700 kg	kg				
3	2640702-060	Deski igl.obrzn.wym.nasyc.28-45 mm,kl.II Norma: 0,03500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,48895 m3	m3				
4	71999-148	Piła mechaniczna Norma: 0,11000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,53670 m-g	m-g				
P56	TZKNBK CZ. XXIII 0105-0101	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich. Pasy nadrynnowe o szerokości do 25 cm Obmiar= 9,70 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 2,40000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 23,28000 r-g	r-g				
2	1200299-033	Spoiwo cynowo-ołowiane Norma: 0,05500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,53350 kg	kg				
3	1210199-033	Blacha cynkowo-tytanowa Norma: 5,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 51,41000 kg	kg				
4	1330599-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Norma: 0,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,58200 kg	kg				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,30000% Wartość mat. podst.:	%				
6	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,97000 m-g	m-g				
P57	TZKNBK CZ. XXIII 0105-0102	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich. Pasy nadrynnowe o szerokości ponad 25 cm Obmiar= 10,59 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 2,16000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 22,87440 r-g	r-g				
2	1200299-033	Spoiwo cynowo-ołowiane Norma: 0,05500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,58245 kg	kg				
3	1210199-033	Blacha cynkowo-tytanowa Norma: 5,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 56,12700 kg	kg				
4	1330599-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Norma: 0,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,63540 kg	kg				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,30000% 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
6	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,05900 m-g	m-g				
P58	TZKNBK CZ. XXIII 0105-0112	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich. Kołnierze kominów ścian i świetlików przy kryciu dachu dachówką falistą Obmiar= 15,43 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 4,10000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 63,26300 r-g	r-g				
2	1200299-033	Spoiwo cynowo-ołowiane Norma: 0,05500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,84865 kg	kg				
3	1210199-033	Blacha cynkowo-tytanowa Norma: 5,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 81,77900 kg	kg				
4	1330599-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Norma: 0,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,92580 kg	kg				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,30000% Wartość mat. podst.:	%				
6	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,54300 m-g	m-g				
P59	TZKNBK CZ. XXIII 0105-0110	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich. Mury ogniowe przy kryciu dachu dachówką Obmiar= 4,02 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,68000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 6,75360 r-g	r-g				
2	1200299-033	Spoiwo cynowo-ołowiane Norma: 0,05500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,22110 kg	kg				
3	1210199-033	Blacha cynkowo-tytanowa Norma: 5,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 21,30600 kg	kg				
4	1330599-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Norma: 0,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,24120 kg	kg				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,30000% Wartość mat. podst.:	%				
6	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,40200 m-g	m-g				
P60	TZKNBK CZ. XXIII 0105-0109	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich. Mury ogniowe przy kryciu dachu blachą Obmiar= 3,88 m2 Wartość=	m2				

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: 1,60000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 6,20800 r-g	r-g				
2	1200299-033	Spoiwo cynowo-ołowiane Norma: 0,05500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,21340 kg	kg				
3	1210199-033	Blacha cynkowo-tytanowa Norma: 5,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 20,56400 kg	kg				
4	1330599-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Norma: 0,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,23280 kg	kg				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,30000% Wartość mat. podst.:	%				
6	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,38800 m-g	m-g				
P61	TZKNBK CZ. XXIII 0105-0104	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich. Gzymsy i pasy elewacyjne o szerokości od 25 do 50 cm Obmiar= 3,59 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 2,67000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 9,58530 r-g	r-g				
2	1200299-033	Spoiwo cynowo-ołowiane Norma: 0,05500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,19745 kg	kg				
3	1210199-033	Blacha cynkowo-tytanowa Norma: 5,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 19,02700 kg	kg				
4	1330599-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Norma: 0,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,21540 kg	kg				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,30000% Wartość mat. podst.:	%				
6	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,35900 m-g	m-g				
P62	TZKNBK CZ. XXIII 0105-0115	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich. Obróbka okienka dachowego półkolistego o średnicy 1,0 - 1,4 m przy kryciu dachówką Obmiar= 3,00 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 7,40000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 22,20000 r-g	r-g				
2	1200299-033	Spoiwo cynowo-ołowiane Norma: 0,15600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,46800 kg	kg				

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
3	1210199-033	Blacha cynkowo-tytanowa Norma: 15,75000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 47,25000 kg	kg				
4	1330599-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Norma: 0,13400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,40200 kg	kg				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,20000% Wartość mat. podst.:	%				
6	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,15000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,45000 m-g	m-g				
P63	TZKNBK CZ. VI 0101-0020	Krycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę na sucho, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami Obmiar= 382,49 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,33000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 508,71170 r-g	r-g				
2	1820002-020	Dach.ceram.karpiówka Norma: 38,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 14534,62000 szt.	szt.				
3	1820199-020	Gąsior dachowe ceramiczne Norma: 0,38000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 145,34620 szt.	szt.				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:	%				
5	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,06200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 23,71438 m-g	m-g				
6	38100-148	Wózek transportowy Norma: 0,03400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 13,00466 m-g	m-g				
P64	TZKNBK CZ. VI 0701-0880	Uzupełnienie pokrycia dachów drewnianych papą asfaltową jedną warstwą Obmiar= 14,00 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,28000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 3,92000 r-g	r-g				
2	1040600-033	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniaczy Norma: 0,38000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,32000 kg	kg				
3	1332299-033	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane Norma: 0,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,70000 kg	kg				
4	2301020-050	Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.400 Norma: 1,17000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 16,38000 m2	m2				

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
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 3,00000% Wartość mat. podst.:	%				
6	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,00500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,07000 m-g	m-g				
7	38100-148	Wózek transportowy Norma: 0,00200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,02800 m-g	m-g				
P65	KNNR 2 0604-0200	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej Obmiar= 2,30 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,06500 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 0,14950 r-g	r-g				
2	1560311-050	Membrana polietylenowa pod blachę cynkowo-tytanową, np. ENKAMAT 7008 Norma: 1,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,53000 m2	m2				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:	%				
4	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,00920 m-g	m-g				
P66	TZKNBK CZ. VI 0901-1170	Uzupełnienie krycia dachu taflami łupkowymi na sposób niemiecki z przygotowaniem taflami prostokątnych Obmiar= 14,00 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 2,40000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 33,60000 r-g	r-g				
2	1330599-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Norma: 0,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,40000 kg	kg				
3	1820299-	Łupek 22 x 15 cm Norma: 70,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 980,00000 szt	szt				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000% Wartość mat. podst.:	%				
5	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,04700 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,65800 m-g	m-g				
6	38100-148	Wózek transportowy Norma: 0,01800 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,25200 m-g	m-g				
P67	TZKNBK CZ. XXIII 0102-0101	Krycie wież i kopuł blachą cynkowo-tytanową Obmiar= 2,30 m2 Wartość=	m2				

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: 3,99000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 9,17700 r-g	r-g				
2	1200299-033	Spoivo cynowo-ołowiane Norma: 0,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,09200 kg	kg				
3	1210199-033	Blacha cynkowo-tytanowa Norma: 5,30000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 12,19000 kg	kg				
4	1330599-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Norma: 0,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,11500 kg	kg				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000% Wartość mat. podst.:	%				
6	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,10000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,23000 m-g	m-g				
P68	TZKNBK CZ. XXIII 0103-0102	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o średnicy 15 cm Obmiar= 38,80 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,80000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 31,04000 r-g	r-g				
2	1200299-033	Spoivo cynowo-ołowiane Norma: 0,03900 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,51320 kg	kg				
3	1210199-033	Blacha cynkowo-tytanowa Norma: 1,93000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 74,88400 kg	kg				
4	1330599-033	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane Norma: 0,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,77600 kg	kg				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,40000% Wartość mat. podst.:	%				
6	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,94000 m-g	m-g				
P69	TZKNBK CZ. XXIII 0103-0104	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych. Dodatki za załamanie Obmiar= 1,00 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,80000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 0,80000 r-g	r-g				
P70	TZKNBK CZ. XXIII 0103-0105	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych. Dodatek za wpust (sztucer) Obmiar= 5,00 szt. Wartość=	szt.				

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: 0,80000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 4,00000 r-g	r-g				
2	1200299-033	Spoivo cynowo-ołowiane Norma: 0,03100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,15500 kg	kg				
3	1210199-033	Blacha cynkowo-tytanowa Norma: 0,62000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,10000 kg	kg				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,80000% Wartość mat. podst.:	%				
5	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,15000 m-g	m-g				
P71	TZKNBK CZ. XXIII 0104-0101	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm z blachy cynkowej 0,6 Obmiar= 42,50 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,95000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 40,37500 r-g	r-g				
2	1200299-033	Spoivo cynowo-ołowiane Norma: 0,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,70000 kg	kg				
3	1210199-033	Blacha cynkowo-tytanowa Norma: 1,97000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 83,72500 kg	kg				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,40000% Wartość mat. podst.:	%				
5	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,12500 m-g	m-g				
P72	TZKNBK CZ. XXIII 0104-0104	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych. Dodatek za kolanko Obmiar= 10,00 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,00000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 10,00000 r-g	r-g				
P73	TZKNBK CZ. XXIII 0104-0106	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych. Dodatek za kołnierz przy rurze żeliwnej Obmiar= 5,00 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,50000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 2,50000 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
P74*	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie i montaż iglicy z różą wiatrów na hełmie Obmiar= 1,00 kpl Wartość=	kpl				
E6		Strop nad piętrem Obmiar= 211,61 m2 Wartość=	m2				
P75	TZKNBK CZ. XI 0106-0510	Ułożenie podłogi na legarach z desek niestruganych o grubości 32 mm Obmiar= 211,61 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,41000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 298,37010 r-g	r-g				
2	1330499-033	Gwoździe budowlane Norma: 0,18000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 38,08980 kg	kg				
3	2631898-060	Tarcica podłogowa niestrugana gr 30 mm Norma: 0,03400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,19474 m3	m3				
4	2640201-060	Bale iglaste wymiarowe Norma: 0,00500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,05805 m3	m3				
5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000% Wartość mat. podst.:	%				
6	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,08900 Wsp: 1 Cena: Ilość: 18,83329 m-g	m-g				
7	38100-148	Wózek transportowy Norma: 0,04800 Wsp: 1 Cena: Ilość: 10,15728 m-g	m-g				
P76	TZKNBK CZ. VII 0114-1110	Isolacja wykonana na sucho, pozioma z płyt z wełny mineralnej Obmiar= 174,01 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,24400 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 42,45844 r-g	r-g				
2	2310499-050	Płyty z wełny mineralnej gr 10 cm Norma: 1,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 182,71050 m2	m2				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000% Wartość mat. podst.:	%				
4	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,00590 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,02666 m-g	m-g				
5	38100-148	Wózek transportowy Norma: 0,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,74010 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
P77	TZKNBK CZ. VII 0114-1110	Izolacja wykonana na sucho, pozioma z płyt z wełny mineralnej Obmiar= 37,60 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,24400 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 9,17440 r-g	r-g				
2	2310499-050	Płyty z wełny mineralnej gr 20 cm Norma: 1,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 39,48000 m2	m2				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000% Wartość mat. podst.:	%				
4	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,00590 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,22184 m-g	m-g				
5	38100-148	Wózek transportowy Norma: 0,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,37600 m-g	m-g				
P78	KNNR 2 0604-0100	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podpodszadzkowa Obmiar= 211,61 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,36000 Wsp: 0,3 Stawka: Ilość: 22,85388 r-g	r-g				
2	1560330-050	Folia poliet. paroszczelna Norma: 1,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 253,93200 m2	m2				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000% Wartość mat. podst.:	%				
4	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,01000 Wsp: 0,3 Cena: Ilość: 0,63483 m-g	m-g				
P79	TZKNBK CZ. VII 0114-1110	Izolacja wykonana na sucho, pozioma z płyt z wełny mineralnej Obmiar= 174,01 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,24400 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 42,45844 r-g	r-g				
2	2310499-050	Płyty z wełny mineralnej twardej gr 5 cm Norma: 1,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 182,71050 m2	m2				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000% Wartość mat. podst.:	%				
4	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,00590 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,02666 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
5	38100-148	Wózek transportowy Norma: 0,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,74010 m-g	m-g				
P80	KNNR 2 0604-0100	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Obmiar= 174,11 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,36000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 62,67960 r-g	r-g				
2	1560311-050	Folia polietylenowa paroprzepuszczalna Norma: 1,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 208,93200 m2	m2				
3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000% Wartość mat. podst.:	%				
4	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,74110 m-g	m-g				
P81	TZKNBK CZ. XI 0102-0240	Posadzka cementowa o średniej grubości do 40 mm wraz z cokolikiem wysokości 10 cm, zatarta na ostro Obmiar= 174,11 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,08000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 188,03880 r-g	r-g				
2	1040899-033	Masa asfaltowa izolacyjna Norma: 0,00500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,87055 kg	kg				
3	1602003-060	Piasek do zapraw Norma: 0,05100 Wsp: 1 Cena: Ilość: 8,87961 m3	m3				
4	1701100-033	Cement portlandzki "25" z dodatkami Norma: 17,40000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3029,51400 kg	kg				
5	3950101-033	Drewno opałowe Norma: 0,15000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 26,11650 kg	kg				
6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000% Wartość mat. podst.:	%				
7	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,07800 Wsp: 1 Cena: Ilość: 13,58058 m-g	m-g				
8	38100-148	Wózek transportowy Norma: 0,02400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,17864 m-g	m-g				
9	43210-148	Betoniarka wolnospad.150;250l Norma: 0,01800 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,13398 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
P82	TZKNBK CZ. XI 0102-0260	Posadzka cementowa z cokolikiem - pogrubienie posadzki o 1 cm Obmiar= 174,11 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,18000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 31,33980 r-g	r-g				
2	1602003-060	Piasek do zapraw Norma: 0,01300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,26343 m3	m3				
3	1701100-033	Cement portlandzki "25" z dodatkami Norma: 4,24000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 738,22640 kg	kg				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000% Wartość mat. podst.:	%				
5	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,01500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,61165 m-g	m-g				
6	38100-148	Wózek transportowy Norma: 0,00500 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,87055 m-g	m-g				
7	43210-148	Betoniarka wolnospad.150;250l Norma: 0,00600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,04466 m-g	m-g				
P83	KNR 2-02 2007-0400	Konstrukcje rusztów z podwójnych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych,na stropach Obmiar= 211,61 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,80680 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 382,33695 r-g	r-g				
2	1324911-033	Kształtowniki stalowe profil.U-55x0,75 Norma: 0,53000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 112,15330 kg	kg				
3	1324913-033	Kształtowniki stalowe profil.C-55x0,75 Norma: 1,13000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 239,11930 kg	kg				
4	1324914-033	Kształtowniki stalowe profil.C-100x0,75 Norma: 2,60000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 550,18600 kg	kg				
5	1324922-020	Zawiesia do kształtowników C-55x075 Norma: 2,50000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 529,02500 szt.	szt.				
6	1324923-020	Zawiesia do kształtowników C-100x075 Norma: 3,60000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 761,79600 szt.	szt.				
7	6803599-020	Kołki do wstrzeliwania Norma: 2,55000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 539,60550 szt.	szt.				
8	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% 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
9	30000-148	Środek transportowy Norma: 0,00460 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
10	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,04800 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
11	72111-148	Spawarka elektr.wirująca 300 A Norma: 0,12900 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
P84	KNR 2-02 2006-0401	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie. Obmiar= 211,61 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,70390 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 148,95228 r-g	r-g				
2	1343799-033	Wkręty do płyt gipsowych Norma: 0,03210 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				
3	1740103-034	Gips budowlany szpachlowy Norma: 0,00098 Wsp: 1 Cena: Ilość:	t				
4	1750803-050	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe grub.12,5mm Norma: 1,04000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m2				
5	3901000-040	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm Norma: 1,25800 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m				
6	3930000-060	Woda Norma: 0,00064 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m3				
7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000% Wartość mat. podst.:	%				
8	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
9	39000-148	Środek transportowy Norma: 0,00960 Wsp: 1 Cena: Ilość:	m-g				
E7		Stolarka otworowa Obmiar= 9,00 szt Wartość=	szt				
P85	KNNR 2 1105-0200	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone Obmiar= 0,90 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 6,93000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 6,23700 r-g	r-g				
2	1478500-033	Pianka poliuretanowa Norma: 0,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość:	kg				

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
3	1322510-	Wyłaz dachowy kompletny 54 x 83 cm Norma: 2,22223 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,00001 szt	szt				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 15,00000% Wartość mat. podst.:	%				
5	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,07000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,06300 m-g	m-g				
P86	KNNR 2 1105-0300	Świetliki i klapy dymowe Obmiar= 2,63 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 5,20000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 13,67600 r-g	r-g				
2	1478500-033	Pianka poliuretanowa Norma: 0,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,13150 kg	kg				
3	1322530-	Okno oddymiające 94 x 140 cm, np. FAKRO FSP 09 Norma: 0,76046 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,00001 szt	szt				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 15,00000% Wartość mat. podst.:	%				
5	34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,03000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,07890 m-g	m-g				
P87	TZKNBK CZ. V 0701-1420	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu. Okienka półokrągłe o pow.do 0,25 m2 Obmiar= 2,00 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 13,50000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 27,00000 r-g	r-g				
2	1330499-033	Gwoździe budowlane Norma: 0,15000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,30000 kg	kg				
3	1-	Okienka dachowe tzw. "wole oczka" Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,00000 szt	szt				
4	2640700-060	Deski iglaste obrzyn.wym.nasyc.19-45mm/II Norma: 0,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,10000 m3	m3				
5	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Norma: 0,01700 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,03400 m3	m3				
6	71999-148	Piła mechaniczna Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,40000 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
P88	TZKNBK CZ. V 0701-1420	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu. Okienka półokrągłe o pow.do 0,25 m2 Obmiar= 1,00 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 13,50000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 13,50000 r-g	r-g				
2	1330499-033	Gwoździe budowlane Norma: 0,15000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,15000 kg	kg				
3	1-	Okienko eliptyczne portyku Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,00000 szt	szt				
4	2640700-060	Deski iglaste obrzyn.wym.nasyc.19-45mm/II Norma: 0,05000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,05000 m3	m3				
5	2641805-060	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II Norma: 0,01700 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,01700 m3	m3				
6	71999-148	Piła mechaniczna Norma: 0,20000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,20000 m-g	m-g				
P89	TZKNBK CZ. IV 2401-5770	Osadzenie ościeżnic drewnianych okiennych lub drzwiowych w murach z cegły (z zaimpregnowaniem pleców ościeżnicy i izolacją z papy)wewnętrznych o pow.ponad 2m2 Obmiar= 7,02 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,77000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 5,40540 r-g	r-g				
2	1342096-033	Kotwy i wkrętki Norma: 0,15000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,05300 kg	kg				
3	1-050	Drzwi zewnętrzne dębowe, płycinowe, odtworzeniowe Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,02000 m2	m2				
4	1412999-033	Impregnaty Norma: 0,24000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,68480 kg	kg				
5	2309998-050	Papa Norma: 0,25000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,75500 m2	m2				
6	3950299-060	Drewno Norma: 0,00300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,02106 m3	m3				
7	34312-148	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Norma: 0,06000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,42120 m-g	m-g				
E8		Roboty różne Obmiar= 1,00 kpl Wartość=	kpl				

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
P90	TZKNBK CZ. XXII 0108-0113	Balustrada balkonowa ozdob.ze stali kwadrat.lub płask.pokrępowana w zwoje przypominające klucz wiolinowy.Górą,dołem płaskownik wiążący elem.ozdobne w 1 całość Obmiar= 3,00 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 10,30000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 30,90000 r-g	r-g				
2	1-040	Balustrada stalowa ozdobna Norma: 1,00000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,00000 m	m				
P91	KNNR 6 0106-0200	Ręczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Obmiar= 10,83 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,06520 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 0,70612 r-g	r-g				
2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,12300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,33209 m3	m3				
3	3930000-060	Woda Norma: 0,00820 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,08881 m3	m3				
4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,20000% Wartość mat. podst.:	%				
P92	KNNR 6 0109-0100	Podbudowy betonowe,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Obmiar= 10,83 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,23000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 2,49090 r-g	r-g				
2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,04120 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,44620 m3	m3				
3	2301099-050	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna Norma: 0,02540 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,27508 m2	m2				
4	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15) Norma: 0,10150 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,09925 m3	m3				
5	2600901-060	Krawędziaki iglaste kl.II Norma: 0,00046 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,00498 m3	m3				
6	3930000-060	Woda Norma: 0,08000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,86640 m3	m3				

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
7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,20000% Wartość mat. podst.:	%				
8	12300-148	Walec wibracyjny samojezdny Norma: 0,03340 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,36172 m-g	m-g				
P93	KNNR 6 0403-0500	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar= 7,00 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,75200 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 5,26400 r-g	r-g				
2	1601899-060	Piasek do nawierzchni drogowych Norma: 0,02930 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,20510 m3	m3				
3	1631004-040	Krawężniki kamienne z rozbiórki Norma: 1,01000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 7,07000 m	m				
4	1700301-034	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" Norma: 0,00490 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,03430 t	t				
5	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15) Norma: 0,03900 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,27300 m3	m3				
6	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl. III Norma: 0,00090 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,00630 m3	m3				
7	3930000-060	Woda Norma: 0,02380 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,16660 m3	m3				
8	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,20000% Wartość mat. podst.:	%				
P94	KNNR 6 0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Obmiar= 10,83 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,17000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 12,67110 r-g	r-g				
2	1601802-060	Piasek uszlachetniony Norma: 0,07880 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,85340 m3	m3				
3	1700301-034	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" Norma: 0,01170 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,12671 t	t				

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
4	2222101-050	Kostki brukowe z betonu 6 cm, szare z rozbiórki Norma: 1,02000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 11,04660 m2	m2				
5	3930000-060	Woda Norma: 0,02600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,28158 m3	m3				
6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,20000% Wartość mat. podst.:	%				
7	45110-148	Wibrator powierzchniowy Norma: 0,13000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 1,40790 m-g	m-g				
E9		Rusztowania Obmiar= 607,50 m2 Wartość=	m2				
P95	TZKNBK CZ. V 1101-2530	Rusztowanie zewnętrzne rurowe. Wysokość zarusztowanej ściany do 10 m Obmiar= 607,50 m2 Wartość=	m2				
1	999-149	Robocizna Norma: 0,70000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 425,25000 r-g	r-g				
2	1342000-020	Haki Norma: 0,02200 Wsp: 1 Cena: Ilość: 13,36500 szt.	szt.				
3	2600626-060	Deski iglaste obrzynane 19-45 mm kl.III,IV Norma: 0,00021 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,12757 m3	m3				
4	2601821-050	Płyty ruszt.pomost.komunik.długie gr.38 mm Norma: 0,00040 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,24300 m2	m2				
5	2601822-050	Płyty ruszt.pomost.komunik.krótkie gr.38mm Norma: 0,00026 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,15795 m2	m2				
6	2791000-050	Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm Norma: 0,00590 Wsp: 1 Cena: Ilość: 3,58425 m2	m2				
7	2791199-050	Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze Norma: 0,01400 Wsp: 1 Cena: Ilość: 8,50500 m2	m2				
8	1342016-033	Drut średnicy 3 mm Norma: 0,00900 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,46750 kg	kg				
9	2600102-060	Bale 50 mm kl.IV Norma: 0,00012 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,07290 m3	m3				
10	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000% Wartość mat. podst.:	%				
11	48141-148	Rusztowania rurowe Norma: 0,59600 Wsp: 1 Cena: Ilość: 362,07000 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
P96*	ANALIZA WŁASNA	Praca rusztowania Obmiar= 156,78 m-g Wartość=	m-g				
P97	TZKNBK CZ. V 1101-2710	Daszki ochronne na rusztowaniach: montaż, pokrycie, ustawienie, transport demontaż. Rusztowanie wysokości do 20 m Obmiar= 33,50 m Wartość=	m				
1	999-149	Robocizna Norma: 1,61000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 53,93500 r-g	r-g				
2	2791000-050	Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm Norma: 1,68000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 56,28000 m2	m2				
3	2791599-050	Płyty pomostowe Norma: 0,06300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,11050 m2	m2				
4	1342016-033	Drut średnicy 3 mm Norma: 0,14000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 4,69000 kg	kg				
5	48200-148	Rusztowania Norma: 5,90000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 197,65000 m-g	m-g				
P98	TZKNBK CZ. V 1101-2770	Wykonanie i rozebranie rusztowań przy kominach ponad dachem przy obwodzie komina do 5 m Obmiar= 7,00 szt. Wartość=	szt.				
1	999-149	Robocizna Norma: 4,27000 Wsp: 1 Stawka: Ilość: 29,89000 r-g	r-g				
2	1342010-033	Gwoździe i klamry Norma: 0,74000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 5,18000 kg	kg				
3	2600799-060	Deski iglaste obrzynane wymiarowe Norma: 0,10300 Wsp: 1 Cena: Ilość: 0,72100 m3	m3				
4	71999-148	Piła mechaniczna Norma: 0,31000 Wsp: 1 Cena: Ilość: 2,17000 m-g	m-g				

Wartość kosztorysu:**zł**