

45213310-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z transportem drogowym
REMONT BUDYNKÓW GARAZOWYCH W GORZOWIE WLKP.

Identyfikator kosztorysu: REMONT BUDYNKÓW GARAZOWYCH W GORZOWIE WLKP

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2018-11-21 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	GARAŻ JEDNOSTANOWISKOWY (A)		
1.1	ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE		
10	S.T. - 01.00.00. Rozebranie opaski z płyt betonowych wym.35x35x5 cm na podsypce piaskowej (4,60+6,20)*2*0,50 10,80	m2	10,80
20	S.T. - 02.00.00. Izolacja pionowa lepikiem murów z wykonaniem i zasypaniem wykopu, w gruncie nienawodnionym kat.III dwuwarstwowa z wykonaniem wyprawy (4,60+6,20)*0,80*2 17,28	m2	17,28
30	S.T. - 01.00.00. Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynkoó do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 4,60*6,20*0,3+(4,60+6,20)*2*3,10*0,25 25,30	m2	25,30
40	S.T. - 05.00.00. Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania o powierzchni do 2 m2, dwukrotnie	m2	25,30
50	S.T. - 03.00.00. Przemurowanie ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głęb.pęknięć 1 cegły	m pęknięcia	10,50
60	S.T. - 05.00.00. Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach płaskich, belkach, podciągach biegowych i spocznikach schod.na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 1 m2 6,2*4,6*0,25 7,13	m2	7,13
70	S.T. - 05.00.00. Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostok.na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2 25,30-7,13 18,17	m2	18,17
80	S.T. - 01.00.00. Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt	3,00
90	S.T. - 04.00.00. Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły zamurowanie otworów po kratkach 0,15*0,15*0,25*3 0,02	m3	0,02
100	S.T. - 01.00.00. Przebicie otworów o powierzchni ponad 0.05 do 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.do 15 cm	m2	0,20
110	S.T. - 01.00.00. Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 6,24*4,74 29,58	m2 połaci	29,58
120	S.T. - 01.00.00. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	4,80
130	S.T. - 01.00.00. Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	3,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
140	S.T. - 01.00.00. Rozebranie kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	10,98
150	S.T. - 01.00.00. Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - następna warstwa [RMS=2]	m2 połaci	29,58
160	S.T. - 06.00.00. Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	29,58
170	S.T. - 07.00.00. Różne obróbki i elementy z blachy z cynku Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (6,24+4,74)*2*0,50	m2	10,98
180	S.T. - 07.00.00. Rynny dachowe z blachy z cynku półokrągłe o średnicy 12 cm	m	4,80
190	S.T. - 07.00.00. Rury spustowe z blachy z cynku okrągłe o średnicy 12 cm	m	3,50
200	S.T. - 09.00.00. Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o średnicy do 200 mm	szt	1,00
210	S.T. - 01.00.00. Wykucie z muru WRÓT ponad 2 m2 2,60*2,60	m2	6,76
220	S.T. - 10.00.00. Bramy garażowe podnoszone mechanicznie z napędem elektrycznym	m2	6,76
230	ST. - 01.00.00. Zerwanie posadzki cementowej 5,50*4,0*0,3	m2	6,60
240	ST. - 01.00.00. Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem 5,50*4,0	m2	22,00
250	ST. - 01.00.00. Naprawa pęknięć posadzek cementowych z zatarciem na gładko	m	20,00
260	S.T. - 12.00.00. Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	22,00
270	S.T. - 12.00.00. Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 z zaprawy cementowej gr.2.5 cm zatarte na ostro	m2	22,00
280	S.T. - 13.00.00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (5,50+4,0)*(2,64+2,88)*0,5*2-2,60*2,60+5,50*4,0	m2	67,68
290	S.T. - 13.00.00 Malowanie farbami emulsyjnymi - przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	67,68
300	S.T. - 13.00.00 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów 5,50*4,0	m2	22,00
310	S.T. - 13.00.00 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian (5,50+4,0)*(2,64+2,88)*0,5*2-2,60*2,60	m2	45,68
320	S.T. - 01.00.00. Odbicie tynków Zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynko do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej [(6,24+4,74)*(3,0+3,25)*0,5*2-2,60*2,60}/0,15	m2	23,56

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
330	S.T. - 15.00.00 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III ścian, logii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5 m2	m2	23,56
340	S.T. - 14.00.00. Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - gr.płyt 8 cm 4,74*3,25-2,60*2,60	m2	8,65
350	S.T. - 13.00.00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 6,24*(3,0+3,25)*0,5*2+4,74*3,0	m2	53,22
360	S.T. - 13.00.00 Malowanie farbami emulsyjnymi - przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	53,22
370	S.T. - 15.00.00 Malowanie elewacji 53,22+8,65	m2	61,87
380	S.T. - 16.00.00 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV (7,24*2+4,74)*0,50+4,75*5,0	m2	33,36
390	S.T. - 17.00.00 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	33,36
400	S.T. - 18.00.00 Podbudowy betonowe z dylatacją, gr.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 4,75*5,0	m2	23,75
410	S.T. - 19.00.00. Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.III-IV 7,274*2+4,74+5,0*2	m	29,29
420	S.T. - 19.00.00. Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,0*2	m	10,00
430	S.T. - 20.00.00. Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7,42*2+4,74	m	19,58
440	S.T. -21.00.00. Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" gr.80 mm typu 10, na podsypce cementowo-piaskowej gr.50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	33,36
1.2 INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
450	S.T. - 22.00.00. DEMONTAŻ INSTALACJI	KPL	1,00
460	S.T. - 22.00.00. Montaż rozdzielczych RN 55 LEGRAND 3*18 MODUŁÓW	szt	1,00
470	S.T. - 22.00.00. Rura winidurowa o średnicy do 20 mm układana N.T., podłoże inne niż	m	47,00
480	S.T. - 22.00.00. Przewody wciągane do rur kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 YDY 5*2,5 MM	m	15,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
490	S.T. - 22.00.00. Przewody wciągane do rur kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² YDY 3*1,5 MM	m	25,00
500	S.T. - 22.00.00. Przewody wciągane do rur kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² YDY 3*2,5 MM	m	15,00
510	S.T. - 22.00.00. Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem - puszki 85x105 mocowane bezśrubowo o 4 wylotach i przekroju przewodu do 16 mm ²	szt	3,00
520	S.T. - 22.00.00. Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik natynkowo- hermetyczny pojedynczy 10A	szt	2,00
530	S.T. - 22.00.00. Montaż rozdzielnic stacjonarnych w obudowie z tworzywa z rozłącznikiem typ DZIERŻONIÓW	szt	1,00
540	S.T. - 22.00.00. Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED IP 66 30 W	kpl	4,00
550	S.T. - 22.00.00. Montaż projektorów na ścianach lub konstrukcjach mocowanych uchwyty, projektor LED Z CZUJNIKIEM	szt	1,00
560	S.T. - 22.00.00. Montaż na gotowym podłożu WYŁĄCZNIKA P-POŻ	szt	1,00
570	S.T. - 22.00.00. PIECE AKUMULACYJNE	KPL	1,00
580	S.T. - 22.00.00. GŁÓWNA SZYNA UZIEMIAJĄCA SZ.U. NATYNKOWA W OBUDOWIE	szt	1,00
590	S.T. - 22.00.00. Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	3,00
600	S.T. - 22.00.00. Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 3 fazach	pomiar	3,00
610	S.T. - 22.00.00. Następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	1,00

2 GARAŻ TRYZYSTANOWISKOWY (B)**2.1 ROBOTY BUDOWLANE**

620	S.T. - 01.00.00. Rozebranie opaski z płyt betonowych wym.35x35x5 cm na podsypce piaskowej (15,78*2+13,11)*0,50 22,34	m ²	22,34
630	S.T. - 02.00.00. Izolacja pionowa lepikiem murów z wykonaniem i zasypianiem wykopu, w gruncie nienawodnionym kat.III dwuwarstwowa z wykonaniem wyprawy (13,11+15,78)*0,80*2 46,22	m ²	46,22
640	S.T. - 02.00.00. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe, na lepiku, z siatką metalową	m ²	46,22
650	S.T. - 01.00.00. Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynko do 5 m ² z zaprawy cementowo-wapiennej (15,54+12,57)*2*(4,0+4,80)*0,50*0,25-3,50*3,85*3 21,42	m ²	21,42
660	S.T. - 05.00.00. Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania o powierzchni do 2 m ² , dwukrotnie	m ²	21,42

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
670	S.T. - 03.00.00. Przemurowanie ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głęb.pęknięć 1 cegły	m pęknięcia	31,50
680	S.T. - 05.00.00. Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostok.na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2	m2	21,42
690	S.T. - 08.00.00. Malowanie powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie, miniowanie 13,15*16,03 210,79	m2	210,79
700	S.T. - 08.00.00. Malowanie powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie, dwukrotnie	m2	210,79
710	S.T. - 08.00.00. Malowanie powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie, miniowanie	m2	134,47
720	S.T. - 08.00.00. Malowanie powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie, dwukrotnie	m2	134,47
730	S.T. - 01.00.00. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	13,15
740	S.T. - 01.00.00. Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,00
750	S.T. - 07.00.00. Rynny dachowe z blachy z cynku półokrągłe o średnicy 12 cm	m	13,15
760	S.T. - 07.00.00. Rury spustowe z blachy z cynku okrągłe o średnicy 12 cm 4,50*4 18,00	m	18,00
770	S.T. - 09.00.00. Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o średnicy do 200 mm	szt	3,00
780	S.T. - 01.00.00. Wykucie z muru WRÓT ponad 2 m2 3,50*3,85*3 40,43	m2	40,43
790	S.T. - 10.00.00. Bramy garażowe podnoszone mechanicznie z napędem elektrycznym	m2	40,43
800	S.T. - 11.00.00 Wykucie z muru i wstawienie nowych okien 3,0*1,20 3,60	m2	3,60
810	ST. - 01.00.00. Zerwanie posadzki cementowej 134,47*0,3 40,34	m2	40,34
820	ST. - 01.00.00. Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m2	134,47
830	ST. - 01.00.00. Naprawa pęknięć posadzek cementowych z zatarciem na gładko	m	85,00
840	S.T. - 12.00.00. Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	134,47
850	S.T. - 12.00.00. Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 z zaprawy cementowej gr.2.5 cm zatarte na ostro	m2	134,47
860	S.T. - 13.00.00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (15,54+12,57)*2*(4,0+4,80)*0,5-3,50*3,85 233,89	m2	233,89

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
870	S.T. - 13.00.00 Malowanie farbami emulsyjnymi - przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	233,89
880	S.T. - 13.00.00 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	233,89
890	S.T. - 01.00.00. Odbicie tynków Zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynko do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej (15,78+13,11)*2*(4,0+4,80)*0,5*0,15	m2	38,13
900	S.T. - 15.00.00 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III ścian, logii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5 m2	m2	38,13
910	S.T. - 14.00.00. Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - gr.płyt 15 cm 4,80*13,11-3,50*3,85*3	m2	22,50
920	S.T. - 13.00.00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 15,78*(4,0+4,80)*0,5*2+13,11*4,0	m2	191,30
930	S.T. - 13.00.00 Malowanie farbami emulsyjnymi - przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	191,30
940	S.T. - 15.00.00 Malowanie elewacji 191,3+22,50	m2	213,80
950	S.T. - 16.00.00 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV 15,78*2*0,50+13,11*0,50+13,11*5,0+8,0*2,0+4,0*2	m2	111,89
960	S.T. - 17.00.00 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	111,89
970	S.T. - 18.00.00 Podbudowy betonowe z dylatacją, gr.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 13,11*5,0+8,0*2+4,0*2,0	m2	89,55
980	S.T. - 19.00.00. Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.III-IV 15,78*2+13,11+9,0*2	m	62,67
990	S.T. - 19.00.00. Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9,0*2	m	18,00
1000	S.T. - 20.00.00. Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15,78*2+13,11	m	44,67
1010	S.T. -21.00.00. Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" gr.80 mm typu 10, na podsypce cementowo-piaskowej gr.50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15,78*0,50*2+13,11*0,5+13,11*5,0+8,0*2,0+4,0*2,0	m2	111,89

2.2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1020	S.T. - 22.00.00. DEMONTAŻ INSTALACJI	KPL	1,00
1030	S.T. - 22.00.00. Montaż ROZDZIELNICY RN 55 LEGRAND 4*18 MODUŁÓW	szt	1,00
1040	S.T. - 22.00.00. Rura winidurowa o średnicy do 20 mm układana N.T., podłoże inne niż	m	20,00
1050	S.T. - 22.00.00. Montaż KORYTEK 100 MM BAKS	m	22,00
1060	S.T. - 22.00.00. Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania w powłoce o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² YDY 3*1,5 MM ²	m	35,00
1070	S.T. - 22.00.00. Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania w powłoce o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² YDY 4*1,5 MM ²	m	6,00
1080	S.T. - 22.00.00. Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania w powłoce o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² YDY 5*1,5 MM ²	m	10,00
1090	S.T. - 22.00.00. Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania w powłoce o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² YDY 5*2,50 MM	m	60,00
1100	S.T. - 22.00.00. Przewody wciągane do rur kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² YDY 3*2,5 MM	m	10,00
1110	S.T. - 22.00.00. Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem - puszki 85x105 mocowane bezśrubowo o 4 wylotach i przekroju przewodu do 16 mm ²	szt	14,00
1120	S.T. - 22.00.00. Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik natynkowo-HERMETYCZNY 10A	szt	3,00
1130	S.T. - 22.00.00. Montaż ROZDZIELNIC NATYNKOWYCH PCE DZIERŻONIÓW	szt	4,00
1140	S.T. - 22.00.00. Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych LED IP 66 30 W	kpl	12,00
1150	S.T. - 22.00.00. Montaż projektorów na ścianach lub konstrukcjach mocowanych uchwyty, projektor LED Z CZUJNIKIEM	szt	3,00
1160	S.T. - 22.00.00. Montaż na gotowym podłożu WYŁĄCZNIKA P-POŻ	szt	1,00
1170	S.T. - 22.00.00. GŁÓWNA SZYNA UZIEMIAJĄCA SZ.U. NATYNKOWA W OBUDOWIE	szt	1,00
1180	S.T. - 22.00.00. Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	3,00
1190	S.T. - 22.00.00. Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 3 fazach	pomiar	3,00
1200	S.T. - 22.00.00. Następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	1,00

2.3 INSTALACJE SANITARNE

1210	S.T. - 23..00.00. Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m	szt	2,00
1220	S.T. - 23..00.00. Wymiana grzejnika stalowego trzy płytowego	kpl	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1230	S.T. - 23.00.00. Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
3 GARAŻ CZTEROSTANOWISKOWY (C)			
3.1 ROBOTY BUDOWLANE			
1240	S.T. - 01.00.00. Rozebranie opaski z płyt betonowych wym.35x35x5 cm na podsypce piaskowej (17,05+11,74)*2*0,50	m2	28,79
1250	S.T. - 02.00.00. Izolacja pionowa lepikiem murów z wykonaniem i zasypianiem wykopu, w gruncie nienawodnionym kat.III dwuwarstwowa z wykonaniem wyprawy (17,05+11,74)*0,80*2	m2	46,06
1260	S.T. - 02.00.00. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe, na lepiku, z siatką metalową	m2	46,06
1270	S.T. - 01.00.00. Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynkoó do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej (16,43+11,06)*2*(5,17+4,45)*0,50*0,25-3,60*3,85*4	m2	10,67
1280	S.T. - 05.00.00. Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania o powierzchni do 2 m2, dwukrotnie	m2	10,67
1290	S.T. - 03.00.00. Przemurowanie ciągłe pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głęb.pęknięć 1 cegły	m pęknięcia	31,50
1300	S.T. - 01.00.00. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,20*3,0	m2	3,60
1310	S.T. - 04.00.00. Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły 1,20*3,0*0,25	m3	0,90
1320	S.T. - 05.00.00. Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostok.na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2 10,67+1,20*3,0	m2	14,27
1330	S.T. - 08.00.00. Malowanie powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie, miniowanie 17,48*12,34	m2	215,70
1340	S.T. - 08.00.00. Malowanie powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie, dwukrotnie	m2	215,70
1350	S.T. - 08.00.00. Malowanie powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie, miniowanie	m2	180,62
1360	S.T. - 08.00.00. Malowanie powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie, dwukrotnie	m2	180,62
1370	S.T. - 01.00.00. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	17,48
1380	S.T. - 01.00.00. Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,00
1390	S.T. - 07.00.00. Rynny dachowe z blachy z cynku półokrągłe o średnicy 12 cm	m	17,48

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1400	S.T. - 07.00.00. Rury spustowe z blachy z cynku okrągłe o średnicy 12 cm 5,0*2	m	10,00
	10,00		
1410	S.T. - 09.00.00. Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o średnicy do 200 mm	szt	4,00
1420	S.T. - 01.00.00. Wykucie z muru WRÓT ponad 2 m2 3,60*3,85*4	m2	55,44
	55,44		
1430	S.T. - 10.00.00. Bramy garażowe podnoszone mechanicznie z napędem elektrycznym	m2	55,44
1440	S.T. - 11.00.00 Wykucie z muru i wstawienie nowych okien 3,0*1,20	m2	3,60
	3,60		
1450	ST. - 01.00.00. Zerwanie posadzki cementowej 180,62*0,3	m2	54,19
	54,19		
1460	ST. - 01.00.00. Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m2	180,62
1470	ST. - 01.00.00. Naprawa pęknięć posadzek cementowych z zatarciem na gładko	m	85,00
1480	S.T. - 12.00.00. Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	180,62
1490	S.T. - 12.00.00. Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 z zaprawy cementowej gr.2.5 cm zatarte na ostro	m2	180,62
1500	S.T. - 13.00.00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (16,43+11,06)*2*(5,17+4,45)*0,5-3,60*3,85*4	m2	209,01
	209,01		
1510	S.T. - 13.00.00 Malowanie farbami emulsyjnymi - przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	209,11
1520	S.T. - 13.00.00 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	209,11
1530	S.T. - 01.00.00. Odbicie tynków Zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynko do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej (17,28+11,74)*2*(5,17+4,45)*0,5*0,15	m2	41,88
	41,88		
1540	S.T. - 15.00.00 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III ścian, logii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5 m2	m2	41,88
1550	S.T. - 14.00.00. Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - gr.płyt 15 cm 5,17*17,05-3,60*3,85*4	m2	32,71
	32,71		
1560	S.T. - 13.00.00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 17,28*4,45+11,74*(5,17+4,45)*0,5*2-1,20*3,0	m2	186,23
	186,23		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1570	S.T. - 13.00.00 Malowanie farbami emulsyjnymi - przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	186,23
1580	S.T. - 15.00.00 Malowanie elewacji	m2	218,94
	186,23+32,71	218,94	
1590	S.T. - 16.00.00 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV	m2	106,12
	11,74*2*0,5+18,25*0,50+17,05*5,0	106,12	
1600	S.T. - 17.00.00 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	106,12
1610	S.T. - 18.00.00 Podbudowy betonowe z dylatacją, gr.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	85,25
	17,05*5,0	85,25	
1620	S.T. - 19.00.00. Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.III-IV	m	52,73
	11,74*2+19,25+5,0*2	52,73	
1630	S.T. - 19.00.00. Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,00
	5,0*2	10,00	
1640	S.T. - 20.00.00. Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	42,73
	11,74*2+19,25	42,73	
1650	S.T. -21.00.00. Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" gr.80 mm typu 10, na podsypce cementowo-piaskowej gr.50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	106,62
	11,74*2*0,50+19,25*0,5+17,05*5,0	106,62	

4 INSTALACJE SANITARNE

1660	S.T. - 23.00.00. Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m	szt	2,00
1670	S.T. - 23.00.00. Wymiana grzejnika stalowego trzy płytowego	kpl	2,00
1680	S.T. - 23.00.00. Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00

5 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

1690	S.T. - 22.00.00. DEMONTAŻ INSTALACJI	KPL	1,00
1700	S.T. - 22.00.00. Montaż ROZDZIELNICY LEGRAND RN 55 4*18 MODUŁÓWobudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.80 m2	szt	1,00
1710	S.T. - 22.00.00. Rura winidurowa o średnicy do 20 mm układana N.T., podłoże inne niż	m	30,00
1720	S.T. - 22.00.00. Montaż KORYTEK 100 MM BAKS	m	70,00
1730	S.T. - 22.00.00. Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania w powłoce o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 YDY 3*1,5 MM2	m	70,00
1740	S.T. - 22.00.00. Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania w powłoce o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 YDY 4*1,5 MM2	m	40,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1750	S.T. - 22.00.00. Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania w powłoce o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² YDY 5*1,5 MM ²	m	10,00
1760	S.T. - 22.00.00. Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania w powłoce o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² YDY 5*2,50 MM	m	120,00
1770	S.T. - 22.00.00. Przewody wciągane do rur kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² YDY 3*2,5 MM	m	10,00
1780	S.T. - 22.00.00. Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania w powłoce o łącznym przekroju żył do 30 mm ²	m	3,00
1790	S.T. - 22.00.00. Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem - puszki 85x105 mocowane bezśrubowo o 4 wylotach i przekroju przewodu do 16 mm ²	szt	20,00
1800	S.T. - 22.00.00. Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik natynkowo-wtynkowy w puszcze szczękowej typ 471 do 475	szt	4,00
1810	S.T. - 22.00.00. Montaż ROZDZIELNIC NATYNKOWYCH PCE DZIERŻONIÓW	szt	4,00
1820	S.T. - 22.00.00. Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych HERMETYCZNA LED IP 66 30 W KŁOSZ PRZEZROCYSTY	kpl	16,00
1830	S.T. - 22.00.00. Montaż projektorów na ścianach lub konstrukcjach mocowanych uchwyty, projektor LED Z CZUJNIKIEM	szt	3,00
1840	S.T. - 22.00.00. Montaż na gotowym podłożu WYŁĄCZNIKA P-POŻ	szt	1,00
1850	S.T. - 22.00.00. GŁÓWNA SZYNA UZIEMIAJĄCA SZ.U. NATYNKOWA W OBUDOWIE	szt	1,00
1860	S.T. - 22.00.00. Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	3,00
1870	S.T. - 22.00.00. Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 3 fazach	pomiar	3,00
1880	S.T. - 22.00.00. Następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	1,00

----- Koniec wydruku -----