

**ZAŁĄCZNIK NR 1.3 DO OPZ – SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC DLA ZADANIA NR 3****Stacja transformatorowa Bełżyce 3 nr 6-211**Typ budynku stacji: **murowana**

Lp.	Zakres czynności	Jedn. miary	Ilość
	<b>Elewacja</b> (tynk nakrapiany)		
1.	Przygotowanie podłoża, gruntowanie powierzchni ścian zewnętrznych oraz minimum dwukrotne (do pełnego krycia) malowanie farbą silikonową	m <sup>2</sup>	30
2.	Malowanie skrzydeł drzwi farbą do metalu (do pełnego krycia)	m <sup>2</sup>	4,1

**Stacja transformatorowa Bełżyce Stadion nr 6-1051**Typ budynku stacji: **murowana**

Lp.	Zakres czynności	Jedn. miary	Ilość
	<b>Elewacja</b> (tynk nakrapiany)		
1.	Przygotowanie podłoża, gruntowanie powierzchni ścian zewnętrznych oraz minimum dwukrotne (do pełnego krycia) malowanie farbą silikonową	m <sup>2</sup>	30
2.	Malowanie skrzydeł drzwi farbą do metalu (do pełnego krycia)	m <sup>2</sup>	4,1

**Stacja transformatorowa Kraśnik KPB nr 6-413**Typ budynku stacji: **murowana**

Lp.	Zakres czynności	Jedn. miary	Ilość
<b>Pokrycie dachowe</b>			
1.	Wymiana obróbek blacharskich, z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>	13
2.	Wymiana rynny z blachy powlekanej	mb	11
3.	J.w. lecz montaż rur spustowych	mb	7
4.	Zerwanie (rozbiórka) pokrycia z papy asfaltowej	m <sup>2</sup>	45
5.	Wykonanie dwukrotnego pokrycia z papy termozgrzewalnej (podkładowa i nawierzchniowa) z przygotowaniem podłoża, z ewentualnym, wcześniejszym uzupełnieniem, wymianą szlichty cementowej	m <sup>2</sup>	45
<b>Elewacja</b> (tynk nakrapiany)			
6.	Wymiana tynku cementowego nakropka wraz z malowaniem lub wykonanie metodą lekko mokrą tynku silikonowego na warstwie wyrównawczej zbrojonej siatką.	m <sup>2</sup>	100
7.	J.w., lecz cokołu farbą silikonową	m <sup>2</sup>	40
8.	Malowanie bednarki uziemiającej	mb	4
<b>Ślusarka drzwiowa z wentylacją</b>			
9.	Drzwi KT,SN, NN wymiana, skrzydła drzwiowe skorodowane elementy stolarki drzwiowej wraz z malowaniem z ościeżnicami po wcześniejszym przygotowaniu powierzchni, oczyszczeniu z powłoki malarskiej, naprawa zawiasów	m <sup>2</sup>	8,6
10.	Montaż tabliczek opisowych (z nazwami pomieszczeń, nazwą stacji, tabliczek ostrzegawczych)	szt	7
11.	Montaż ucha na skrzydłach drzwi (2 szt. na drzwi)	kpl	3
12.	Montaż i pomalowanie desek zabezpieczających w wejściu do KT	szt	2
<b>Opaska</b> (szerokość 0,7 m)			
13.	Rozbiórka istniejącej opaski z kruszywa	m <sup>2</sup>	20
14.	Wykonanie podsypki pod opaskę z korytowaniem podłoża, profilowaniem, zagęszczeniem, wywozem nadmiaru gruntu	m <sup>2</sup>	20
15.	Ułożenie kostki betonowej gr. 6 cm na gotowym podłożu wkoło budynku	m <sup>2</sup>	20

**Stacja transformatorowa Kraśnik Dąbrowszczaków 3 6-573**Typ budynku stacji: **prefabrykowana**

Lp.	Zakres czynności	Jedn. miary	Ilość
<b>Pokrycie dachowe</b>			
1.	Wymiana obróbek blacharskich z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>	5,7
2.	Zerwanie (rozbiórka) pokrycia z papy asfaltowej	m <sup>2</sup>	34
3.	Wykonanie dwukrotnego pokrycia z papy termozgrzewalnej (podkładowa i nawierzchniowa) z przygotowaniem podłoża, z ewentualnym, wcześniejszym uzupełnieniem, wymianą szlichty cementowej	m <sup>2</sup>	34
<b>Elewacja</b>			
4.	Naprawa gzymsu w systemie naprawczym PCC	kpl	1
5.	Wykonanie tynku cementowego na słupach żelbetonowych	m <sup>2</sup>	1
6.	Wymiana i uzupełnienie tynku cementowego	m <sup>2</sup>	63
7.	Zabezpieczeniem istniejącego (odsłoniętego) zbrojenia	szt	7
8.	Reperacja ubytków betonu na słupkach żelbetonowych, z zastosowaniem systemu naprawczego PCC	szt	2
9.	Wykonanie spadków na prefabrykowanych podwalinach fundamentowych	m <sup>2</sup>	2
10.	Wymiana tynku cementowego nakropka wraz z malowaniem lub wykonanie metodą lekko mokra tynku silikonowego na warstwie wyrównawczej zbrojonej siatką.	m <sup>2</sup>	63
11.	J.w., lecz cokołu silikonową farbą	m <sup>2</sup>	9
12.	Malowanie bednarki	mb	1,5
13.	Malowanie drobnych elementów stalowych farbą do metalu	szt	12
<b>Ślusarka drzwiowa</b>			
14.	Drzwi KT,SN, NN wymiana, skrzydła drzwiowe, skorodowane elementy stolarki drzwiowej wraz z malowaniem z ościeżnicami po wcześniejszym przygotowaniu powierzchni, oczyszczeniu z powłoki malarskiej, naprawa zawiasów	m <sup>2</sup>	8,6
15.	Montaż tabliczek opisowych (z nazwami pomieszczeń, nazwą stacji, tabliczek ostrzegawczych)	szt	7
16.	Montaż ucha na skrzydłach drzwi (2 szt. na drzwi)	kpl	3
17.	Montaż i pomalowanie desek zabezpieczających w wejściu do KT	szt	2
<b>Wentylacja</b>			
18.	Wymiana kpl wentylacji oraz blach osłonowych	kpl	8
<b>Opaska odwadniająca i zagospodarowanie terenu</b>			
19.	Rozbiórka nawierzchni	m <sup>2</sup>	20
20.	Montaż obrzeża opaski typu trawnikowego wym. 20x6 cm	mb	21
21.	Montaż obrzeża opaski . 30x8 cm od strony ulicy	mb	7
22.	Wykonanie podsypki pod opaskę z korytowaniem podłoża, profilowaniem, zagęszczeniem, wywozem nadmiaru gruntu	m <sup>2</sup>	20
23.	Ułożenie kostki betonowej gr.6 cm na gotowym podłożu wkoło budynku	m <sup>2</sup>	20

**Stacja transformatorowa Kraśnik Dąbrowszczaków 6-687**Typ budynku stacji: **prefabrykowana**

Lp.	Zakres czynności	Jedn. miary	Ilość
<b>Elewacja (nakropek)</b>			
1.	Naprawa gzymsu w systemie naprawczym PCC	kpl	1
2.	Wykonanie tynku cementowego na słupach żelbetowych	m <sup>2</sup>	1
3.	Wymiana tynku cementowego nakropka lub wykonanie metodą lekko mokra tynku silikonowego na warstwie wyrównawczej zbrojonej siatką.	m <sup>2</sup>	63
4.	Zabezpieczeniem istniejącego (odsłoniętego) zbrojenia	szt	20
5.	Reperacja ubytków betonu na słupkach żelbetowych, z zastosowaniem systemu naprawczego PCC	szt	2
6.	Wykonanie spadków na prefabrykowanych podwalinach fundamentowych	m <sup>2</sup>	2
7.	Przygotowanie podłoża, gruntowanie powierzchni ścian zewn. oraz minimum dwukrotne (do pełnego krycia) malowanie farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>	63
8.	J.w., lecz cokołu silikonową farbą	m <sup>2</sup>	9
9.	Malowanie bednarki	mb	1,5
10.	Malowanie drobnych elementów stalowych farbą do metalu	szt	12
<b>Ślusarka drzewiowa</b>			
11.	Drzwi KT, SN, NN wymiana, skrzydła drzwiowe skorodowane elementy stolarki drzwiowej wraz z malowaniem z ościeżnicami po wcześniejszym przygotowaniu powierzchni, oczyszczeniu z powłoki malarskiej	m <sup>2</sup>	8,6
12.	Montaż tabliczek opisowych (z nazwami pomieszczeń, nazwą stacji, tabliczek ostrzegawczych)	szt	7
13.	Montaż ucha na skrzydłach drzwi (2 szt. na drzwi)	kpl	3
14.	Montaż i pomalowanie desek zabezpieczających w wejściu do KT	szt	2
<b>Wentylacja</b>			
15.	Naprawa i malowanie kpl wentylacji oraz blach osłonowych	kpl	8
<b>Opaska odwadniająca i zagospodarowanie terenu</b>			
16.	Rozbiórka nawierzchni betonowej	m <sup>2</sup>	30
17.	Montaż obrzeża opaski typu trawnikowego wym. 20x6 cm	mb	28
18.	Wykonanie podsypki pod opaskę z korytowaniem podłoża, profilowaniem, zagęszczeniem, wywozem nadmiaru gruntu	m <sup>2</sup>	20
19.	Ułożenie kostki betonowej gr.6 cm na gotowym podłożu wkoło budynku	m <sup>2</sup>	20

**Stacja transformatorowa Kraśnik Dąbrowszczaków 8 nr 6-120**Typ budynku stacji: **prefabrykowana**

Lp.	Zakres czynności	Jedn. miary	Ilość
<b>Pokrycie dachowe</b>			
1.	Wymiana obróbek blacharskich z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>	5,7
2.	Zerwanie (rozbiórka) pokrycia z papy asfaltowej	m <sup>2</sup>	34
3.	Wykonanie dwukrotnego pokrycia z papy termozgrzewalnej (podkładowa i nawierzchniowa) z przygotowaniem podłoża, z ewentualnym, wcześniejszym uzupełnieniem, wymianą szlichty cementowej	m <sup>2</sup>	34
<b>Elewacja</b>			
4.	Naprawa gzymsu w systemie naprawczym PCC	kpl	1
5.	Wykonanie tynku cementowego na słupach żelbetonowych	m <sup>2</sup>	1
6.	Wymiana i uzupełnienie tynku cementowego	m <sup>2</sup>	63
7.	Zabezpieczeniem istniejącego (odsłoniętego) zbrojenia	szt	20
8.	Reperacja ubytków betonu na słupkach żelbetonowych, z zastosowaniem systemu naprawczego PCC	szt	2
9.	Wykonanie spadków na prefabrykowanych podwalinach fundamentowych	m <sup>2</sup>	2
10.	Wymiana tynku cementowego nakropka lub wykonanie metodą lekko mokra tynku silikonowego na warstwie wyrównawczej zbrojonej siatką.	m <sup>2</sup>	63
11.	J.w., lecz cokołu silikonową farbą	m <sup>2</sup>	9
12.	Malowanie bednarki	mb	1,5
13.	Malowanie drobnych elementów stalowych farbą do metalu	szt	12
<b>Ślusarka drzwiowa</b>			
14.	Drzwi KT,SN, NN wymiana, skrzydła drzwiowe, skorodowane elementy stolarki drzwiowej wraz z malowaniem z ościeżnicami po wcześniejszym przygotowaniu powierzchni, oczyszczeniu z powłoki malarskiej.	m <sup>2</sup>	8,6
15.	Montaż tabliczek opisowych (z nazwami pomieszczeń, nazwą stacji, tabliczek ostrzegawczych)	szt	7
16.	Montaż ucha na skrzydłach drzwi (2 szt. na drzwi)	kpl	3
17.	Montaż i pomalowanie desek zabezpieczających w wejściu do KT	szt	2
<b>Wentylacja</b>			
18.	Wymiana wentylacji oraz blach osłonowych	kpl	8
<b>Opaska odwadniająca i zagospodarowanie terenu</b>			
19.	Rozbiórka nawierzchni	m <sup>2</sup>	20
20.	Montaż obrzeża opaski typu trawnikowego wym. 20x6 cm	mb	28
21.	Wykonanie podsypki pod opaskę z korytowaniem podłoża, profilowaniem, zagęszczeniem, wywozem nadmiaru gruntu	m <sup>2</sup>	20
22.	Ułożenie kostki betonowej gr.6 cm na gotowym podłożu wkoło budynku	m <sup>2</sup>	20

**Stacja transformatorowa Kraśnik PT 41 nr 6-362**Typ budynku stacji: **prefabrykowana**

Lp.	Zakres czynności	Jedn. miary	Ilość
<b>Pokrycie dachowe</b>			
1.	Wymiana obróbek blacharskich z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>	5,7
2.	Zerwanie (rozbiórka) pokrycia z papy asfaltowej	m <sup>2</sup>	34
3.	Wykonanie dwukrotnego pokrycia z papy termozgrzewalnej (podkładowa i nawierzchniowa) z przygotowaniem podłoża, z ewentualnym, wcześniejszym uzupełnieniem, wymianą szlichty cementowej	m <sup>2</sup>	34
<b>Elewacja</b>			
4.	Naprawa gzymsu w systemie naprawczym PCC	kpl	1
5.	Wykonanie tynku cementowego na słupach żelbetowych	m <sup>2</sup>	1
6.	Wymiana i uzupełnienie tynku cementowego	m <sup>2</sup>	63
7.	Zabezpieczeniem istniejącego (odsłoniętego) zbrojenia	szt	20
8.	Reperacja ubytków betonu na słupkach żelbetowych, z zastosowaniem systemu naprawczego PCC	szt	2
9.	Wykonanie spadków na prefabrykowanych podwalinach fundamentowych	m <sup>2</sup>	2
10.	Wymiana tynku cementowego nakropka lub wykonanie metodą lekko mokra tynku silikonowego na warstwie wyrównawczej zbrojonej siatką.	m <sup>2</sup>	63
11.	Naprawa i pomalowanie podestu szafy	kpl	1
12.	J.w., lecz cokołu silikonową farbą	m <sup>2</sup>	9
13.	Malowanie bednarki	mb	1,5
14.	Malowanie drobnych elementów stalowych farbą do metalu	szt	12
<b>Ślusarka drzwiowa</b>			
15.	Drzwi KT,SN, NN wymiana, skrzydła drzwiowe, skorodowane elementy stolarki drzwiowej wraz z malowaniem z ościeżnicami po wcześniejszym przygotowaniu powierzchni, oczyszczeniu z powłoki malarskiej, naprawa zawiasów	m <sup>2</sup>	8,6
16.	Montaż tabliczek opisowych (z nazwami pomieszczeń, nazwą stacji, tabliczek ostrzegawczych)	szt	7
17.	Montaż ucha na skrzydłach drzwi (2 szt. na drzwi)	kpl	3
18.	Montaż i pomalowanie desek zabezpieczających w wejściu do KT	szt	2
<b>Wentylacja</b>			
19.	Malowanie wentylacji oraz blach osłonowych	kpl	4
<b>Opaska odwadniająca i zagospodarowanie terenu</b>			
20.	Rozbiórka nawierzchni z płytek	m <sup>2</sup>	40
21.	Montaż obrzeża opaski typu trawnikowego wym. 20x6 cm	mb	28
22.	Wykonanie podsypki pod opaskę z korytowaniem podłoża, profilowaniem, zagęszczeniem, wywozem nadmiaru gruntu	m <sup>2</sup>	20
23.	Ułożenie kostki betonowej gr.6 cm na gotowym podłożu wkoło budynku	m <sup>2</sup>	20

**Stacja transformatorowa Kraśnik Rokosowskiego nr 6-643**Typ budynku stacji: **prefabrykowana**

Lp.	Zakres czynności	Jedn. miary	Ilość
<b>Pokrycie dachowe</b>			
1.	Wymiana obróbek blacharskich z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>	5,7
2.	Zerwanie (rozbiórka) pokrycia z papy asfaltowej	m <sup>2</sup>	34
3.	Wykonanie dwukrotnego pokrycia z papy termozgrzewalnej (podkładowa i nawierzchniowa) z przygotowaniem podłoża, z ewentualnym, wcześniejszym uzupełnieniem, wymianą szlichty cementowej	m <sup>2</sup>	34
<b>Elewacja</b>			
4.	Naprawa gzymsu w systemie naprawczym PCC	kpl	1
5.	Wykonanie tynku cementowego na słupach żelbetowych	m <sup>2</sup>	1
6.	Wymiana i uzupełnienie tynku cementowego	m <sup>2</sup>	63
7.	Zabezpieczeniem istniejącego (odsłoniętego) zbrojenia	szt	20
8.	Reperacja ubytków betonu na słupkach żelbetowych, z zastosowaniem systemu naprawczego PCC	szt	2
9.	Wykonanie spadków na prefabrykowanych podwalinach fundamentowych	m <sup>2</sup>	2
10.	Przygotowanie podłoża, gruntowanie powierzchni ścian zewn. oraz minimum dwukrotne(do pełnego krycia) malowanie farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>	63
11.	J.w., lecz cokołu silikonową farbą	m <sup>2</sup>	9
12.	Malowanie bednarki	mb	1,5
13.	Malowanie drobnych elementów stalowych farbą do metalu	szt	12
<b>Ślusarka drzwiowa</b>			
14.	Drzwi KT,SN, NN wymiana, skrzydła drzwiowe, skorodowane elementy stolarki drzwiowej wraz z malowaniem z ościeżnicami po wcześniejszym przygotowaniu powierzchni, oczyszczeniu z powłoki malarskiej, naprawa zawiasów	m <sup>2</sup>	8,6
15.	Montaż tabliczek opisowych (z nazwami pomieszczeń, nazwą stacji, tabliczek ostrzegawczych)	szt	7
16.	Montaż ucha na skrzydłach drzwi (2 szt. na drzwi)	kpl	3
17.	Montaż i pomalowanie desek zabezpieczających w wejściu do KT	szt	2
<b>Wentylacja</b>			
18.	Malowanie wentylacji oraz montaż blach osłonowych	kpl	8
<b>Opaska odwadniająca i zagospodarowanie terenu</b>			
19.	Rozbiórka nawierzchni	m <sup>2</sup>	30
20.	Montaż obrzeża opaski typu trawnikowego wym. 20x6 cm	mb	28
21.	Wykonanie podsypki pod opaskę z korytowaniem podłoża, profilowaniem, zagęszczeniem, wywozem nadmiaru gruntu	m <sup>2</sup>	20
22.	Ułożenie kostki betonowej gr.6 cm na gotowym podłożu wkoło budynku	m <sup>2</sup>	20

**Stacja transformatorowa Krężnica Jara 4 nr 6-840****Typ budynku stacji: kontenerowa**

Lp.	Zakres czynności	Jedn. miary	Ilość
	<b>Opaska odwadniająca</b> (przełożenie istniejącej)		
1.	Rozbiórka zapadniętej nawierzchni z kostki brukowej wraz obrzeżami	m <sup>2</sup>	32
2.	Wykonanie wymiany podbudowy zasadniczej opaski na podbudowę gr. 12 cm oraz dojazdu gr. 50 cm z piasku stabilizowanego cementem o Rm = 10 MPa dostarczonej z betoniarni oraz wywozem nadmiaru gruntu	m <sup>2</sup>	32
3.	Ułożenie obrzeży, krawężników na stabilizacji cementowo-piaskowej o Rm=10 MPa dostarczonej z betoniarni gr. 5cm z obustronnym odbojem betonowym	mb	30
4.	Ułożenie kostki betonowej gr.6 cm wkolo budynku na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.3 cm	m <sup>2</sup>	45
	<b>Elewacja</b> (tynk nakrapiany)		
1	Przygotowanie podłoża, gruntowanie powierzchni ścian zewnętrznych oraz minimum dwukrotne (do pełnego krycia) malowanie farbą silikonową	m <sup>2</sup>	30
2	Malowanie skrzydeł drzwi farbą do metalu (do pełnego krycia)	m <sup>2</sup>	4,1

**Stacja transformatorowa Niedzwica duża 2 nr 6-938****Typ budynku stacji: murowana**

Lp.	Zakres czynności	Jedn. miary	Ilość
	<b>Elewacja</b> (tynk nakrapiany)		
1.	Przygotowanie podłoża, gruntowanie powierzchni ścian zewnętrznych oraz minimum dwukrotne (do pełnego krycia) malowanie farbą silikonową	m <sup>2</sup>	30
2.	Malowanie skrzydeł drzwi farbą do metalu (do pełnego krycia)	m <sup>2</sup>	4,1

**Stacja transformatorowa Niedzwica duża 6 nr 6-939****Typ budynku stacji: murowana**

Lp.	Zakres czynności	Jedn. miary	Ilość
	<b>Elewacja</b> (tynk nakrapiany)		
1.	Przygotowanie podłoża, gruntowanie powierzchni ścian zewnętrznych oraz minimum dwukrotne (do pełnego krycia) malowanie farbą silikonową	m <sup>2</sup>	30
2.	Malowanie skrzydeł drzwi farbą do metalu (do pełnego krycia)	m <sup>2</sup>	4,1



**Stacja transformatorowa Niedzwica duża Ośrodek Zdrowia nr 6-951**Typ budynku stacji: **murowana**

Lp.	Zakres czynności	Jedn. miary	Ilość
	<b>Elewacja</b> (tynk nakrapiany)		
1.	Przygotowanie podłoża, gruntowanie powierzchni ścian zewnętrznych oraz minimum dwukrotne (do pełnego krycia) malowanie farbą silikonową	m <sup>2</sup>	30
2.	Malowanie skrzydeł drzwi farbą do metalu (do pełnego krycia)	m <sup>2</sup>	4,1

**Stacja transformatorowa Niedzwica Duża Osiedle nr 6-950**Typ budynku stacji: **murowana**

Lp.	Zakres czynności	Jedn. miary	Ilość
	<b>Elewacja</b> (tynk nakrapiany)		
1.	Przygotowanie podłoża, gruntowanie powierzchni ścian zewnętrznych oraz minimum dwukrotne (do pełnego krycia) malowanie farbą silikonową	m <sup>2</sup>	30
2.	Malowanie skrzydeł drzwi farbą do metalu (do pełnego krycia)	m <sup>2</sup>	4,1